FLORA RUNSTENIENSIS

CUJUS

PARTEM QUINTAM ET ULTIMAM

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT CURIOS. REG. SCIENT. LOND HOLM.
AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR HOLM. ET CIV.
OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTMAN. ET ÖREBR BEROL
NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT GORENK PHILAD.
LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS.
TURICENS IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MED. PARIS EMUL.
MONSPEL. MED. MATRITÊNS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET
PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS ET INSTITUTI. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV.
FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

PETRUS MAGNUS FRIGELIUS

STIP. SANDBERG. CALMARIENSIS.

IN AUDIT. BOTANICO D. XIII DEC. MDCCCXVII.

H. P. M. S.

UPSALIÆ
TYPIS ZEIPEL ET PALMBLAD

THESES.

I.

Scientiam Historiæ Naturalis utilem atque jucundam summis tantum qui degustaverint labris, systema immortalis illius Scandinaviæ Dioscoridis plurimis largituros fore credidimus præripere palmam.

II.

Historiæ Naturalis notionem nemo sane solum meditando vel legendo capiet perfectam; sed inprimis, ipsa simul investiganda et contemplanda erit Natura.

III.

Plantæ ab auctoribus Græcis et Romanis passim nominatæ haud facile jam dignoscuntur; sive quod alia, tum fuerit istarum regionum cultura, sive quod Veteres in Vegetabilibus describendis magis herbam et radicem, quam fructificationem respexerint.

IV.

Naturam numquam saltus facere, sed aucta sensim affinitate dissimilia inter se invicem conjungere, plurima in omnibus regnis naturæ obvia testantur exempla.

V.

Reliquiæ animalium incognitorum, nostro tempore jam sæpe effossæ, indubia præbent testimonia, olim animalium species vixisse, quæ hodie forsan non exstant — Inde quoque non sine probabilitate quadam concludi potest, adhuc unam sive alteram emorituram esse.

VI.

Singula, quæ exstant in natura, generi humano, quodam modo nobis quamquam sæpius incognito, directe vel indirecte esse utilia, probabile ducimus.

KONUNGENS TROTJENARE,

MATHESEOS - LECTORN,

LEDAMOTEN AF KONGL. WETTENSKAPS ACADEMIEN

HÖGÅDLE OCH HÖGLÄRDE

MAGISTER HERR ANDERS FRIGELIUS,

SAMT

HÖGÅDLA FRU CATHARINA B. FRIGELIUS

FÖDD STARBECK.

Huldaste Föräldrar!

Då jag anser vördnad och tacksamhet mot Eder för den ljufvaste af mina pligter; har jag ej kunnat neka mitt hjerta den tillfredsställelsen, att offentligen ådagalägga huru högt jag är Eder förbunden. Eder helgas således dessa blad; måtten J med godhet anse dem, såsom ett ringa offer åt Eder ömma omvårdnad om

EDER

Lydigste Son

PEHR MAGNUS.

HYPOCHÆRIS *maculata.* In pascuis montosis ubique.
LAPSANA *communis.* Ad pagos passim.
CICHORIUM *Intybus.* Ad margines viarum frequens.
ARCTIUM *Lappa.* In ruderatis et ad domos frequens.
SERRATULA *arvensis.* In agris frequens.
S. *tinctoria.* In pratis depressis nemorosis frequens.
CARDUUS *crispus.* In agris frequens.
CNICUS.
* Foliis decurrentibus.
C. *palustris.* Sw. Carduus L. In udis frequens.
C. *lanceolatus.* Sw. Carduus L. Ad pagos frequens.
* * Foliis sessilibus.
C. *acaulis.* Sw. Carduus L. In collibus sterilibus apricis frequens.
b) *caulescens.* In pratis depressis.
ONOPORDON *Acanthium.* In agris, argillaceis passim.
CARLINA *vulgaris.* In pascuis aridissimis passim frequens.
BIDENS *tripartita.* In hortis et oleraceis frequens.
CHRYSOCOMA *Linosyris.* In petra calcarea versus mare florens lecta d. 1 Sept.

Polygamia Superflua.

TANACETUM *vulgare.* Ad vias et pagos ubique.
ARTEMISIA *campestris.* In campis arenosis montosis frequens.
A. *rupestris.* In petra calcarea versus mare frequens. Florens inventa d. 1 Sept. Eadem species, atque Art. rupestris in Gothlandia lecta, secundum specimina, nobis communicata ab Amicissimo Med. Doct. KOLMODIN. Dimidio tamen minor, quam A. rupestris in insula Carolina majori crescens; de cetero inter se sunt similes.
A. *Absinthium.* Ad pagos vulgaris.
A. *vulgaris.* Ad sepes et domos ubique.

A.

β. coarctata. Afz. Unum alterumve ſpecimen legimus ad littora maris in ipſa aqua.

Gnaphalium *arenarium.* In locis arenoſis ad pagum Åkerby paſſim.

G. *dioicum.* In paſcuis montoſis, aridis frequens.

G. *ſylvaticum.* In locis arenoſis ad pagum Dyeſtad paſſim.

G. *uliginoſum.* In viis depresſis ubi aqua pluvialis ſtagnat.

G. *montanum.* Sw. Filago montana L. In locis arenoſis montoſis paſſim.

G. *minimum.* Smith. In locis arenoſis ad pagum Bäck rarius.

Erigeron *acre.* Ad margines agrorum paſſim.

Senecio *vulgaris.* Ad pagos frequens.

S. *Jacobæa.* Inter frutices locis montoſis frequens.

Aster *Tripolium.* Ad littora maris.

Solidago *Virgaurea.* Inter frutices frequens.

Inula *Helenium.* Ad pagos ubique. Pro vera indigena vix habenda.

J. *Britannica.* In petris calcareis paſſim.

J. *Pulicaria.* Ad pagum Spjuterum in ipſis plateis paſſim.

J. *ſalicina.* In pratis depresſis umbroſis frequens.

Chrysanthemum *Leucanthemum.* In pratis frequens.

Pyrehrum *maritimum.* Smith. Matricaria maritima L. Ad littora maris.

Matricaria *Chamomilla.* Ad agrorum margines rarior.

Anthemis *Cotula.* In arvis frequens.

Achillea *Millefolium.* Ad agrorum margines frequens.

β.) flore rubro.

Polygamia Fruſtranea.

Centaurea *Cyanus.* In agris ſecalinis frequens.

C.

C. *Scabiosa.* Ad agrorum et viarum margines frequens.
C. *Jacea.* In pratis apricis frequens.

Cl. XX. GYNANDRIA.

Monandria.

ORCHIS *pyramidalis.* Perpauca specimina lecta ad pagum Runstén 1812, sed postquam hac in paroecia numquam observaverim.

O. *Morio.* Sv. Bot. 223. Ad pagum Dyestad inter frutices passim frequens. Florens inventa die XVII Jun.

O. *mascula.* Sv. Bot. 220. Mala figura. Numquam enim folia maculata, sed solummodo caulis purpureo-punctatus. De cetero folia lanceolata non ovato-lanceolata. Florens inventa d. XIII Jun.

O. *ustulata.* Sv. Bot. 351. Inter frutices passim. Florens inventa d. XXII Jun.

O. *militaris.* Linn. Fl. Sv. p. 310. Orchis fusca. Jacq. In pratis vulgatissima. Florens inventa d. XVII Jun.

O. *latifolia.* In pratis humidis frequens.

O. *maculata.* In pratis ad pagum Dyestad rarius.

O. *conopsea.* In pratis elevatis frequens. Variat magnitudine. Spica nunc multiflora, densa, laxa; nunc pauciflora, erecta odoro suavissimo. Ab O. odoratissima Linnæi tamen calcaris longitudine bene dignoscitur.

Observatio Cl. Doct. Wahlenbergii de Orchidearum florendi tempore in Gottlandia, omnibus speciebus bene convenit.

HABENARIA *bifolia.* Willd. Orchis bifolia Linn. In pratis nemorosis ad pagum Dyestad rarior.

H. *viridis.* Willd. Satyrium viride Linn. Perpauca speci-

ſpecimina quotannis legi verſus pagum Dyeſtad in territorio Runſtenienſi. Inventa florens d. XVI Jun.

HERMINIUM *Monorchis*. Sw. Ophrys Monorchis Linn. In pratis depreſſis frequens.

EPIPACTIS *latifolia*. Sw. Serapias Helleborine L. Inter frutices ad pagum Dyeſtad rarior.

E. *paluſtris* Sw. In rivulo exſiccato ad pagum Runſten.

E. *ovata*. Sw. Ophrys ovata Linn. In lucis paſſim.

Cl. XXI. MONOECIA.

Monandria.

CHARA *hiſpida*. Ad maris littora frequens.

Triandria.

SPARGANIUM *simplex*, Huds } In udis ad pagum Båck.
S. *natans*.

CAREX.

* Spica unica.

C. *dioica*. In pratis uliginoſis, ad pagum Runſten rarior.

C. *pſyllophora*. Hoffb. In lucis paludoſis rarior.

C. *obtuſata*. Liljebl. Iter Oel. Linn. p. 48. In petris calcareis et collibus paſſim frequens. Florens viſa d. XI Jun.

** Spicis androgynis.

C. *vulpina*. Good. In locis uliginoſis frequens.

C. *intermedia*. Good. In arena ad littora maris Baltici frequens.

C. *leporina*. In pratis humidiuſculis paſſim frequens.

C. *muricata*. Inter frutices frequens.

C. *curta*. Good. Inter frutices paſſim.

*** Multiſpicatæ + Triſtigmaticæ.

C. *flava*. In paludoſis paſſim frequens.

b) *Oederi*. Locis in ſubhumidis paſſim.

C. *hirta*. Hab. ad vias et agrorum margines rarior.

C.

C. *panicea.* In pratis depresſis frequens.
C. *binervis.* Smith. In pratis depresſis frequentisſima.
C. *tomentoſa.* In pratis umbroſis ad pagum Runſten.
C. *ericetorum.* In collibus frequens.
C. *pilulifera.* In paſcuis rarius.
C. *flacca.* In pratis, ſolo glareoſo frequens.
C. *crasſa.* Unum alterumve ſpecimen locis aquoſis legimus.
C. *Buxbaumii.* Wahlenb. In pratis depresſis frequens.
† †. Diſtigmatica.
C. *ceſpitoſa.* In paludibus frequens.

Tetrandria.

Urtica *urens.* In plateis et ad pagos frequens.
U. *dioica.* In ruderatis et ad ſepes frequens.

Polyandria.

Quercus *Robur.* In lucis.
Betula *alba.* In lucis frequens.
Corylus *Avellana.* In lucis frequens.

Monadelphia.

Pinus *ſylveſtris.* Unam alteramve arborem ad pagum Dyeſtad inveni.
P. *Abies.* Ad pagum Dyeſtad.

Syngeneſia.

Bryonia *alba.* Ad ſepes frequens.

Cl. XXII. DIOECIA.

Diandria.

Salix *phylicifolia.* Ad pagum Dyeſtad inter frutices.
S. *nigricans.* Smith. Cum præcedente.
S. *fragilis.* Ad pagos frequens.
S. *cinerea.* Ad pontem Pelnarebro vocatum.
S. *fuſca.* In paſcuis ſubhumidis ſterilibus. Vix a S. repente deſtincta.

Humu-

Pentandria.

HUMULUS *Lupulus.* Ad acervos lapidosos intra frutices passim.

Octandria.

POPULUS *tremula.* Ad pagos ubique.

Enneandria.

MERCURIALIS *perennis.* In nemoribus frequens.

Monadelphia.

JUNIPERUS *communis.* In collibus arenosis frequens.

Cl. XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* Gyratæ.

ASPIDIUM Sw. POLYPODIUM LINN.

A. *spinulosum.* Sw. In paludibus umbrosis ad pagum Dyestad.

A. *Filix Mas.* Sw. Inter frutices ad pagum Dyestad.

A. *Filix Femina.* Sw. In paluſtribus umbrosis ad pagum Dyestad rarius.

ASPLENIUM *Ruta muraria.* In ruderatis passim.

PTERIS *aquilina.* Ad pagum Dyestad passim.

* * Rimatæ.

BOTRYCHIUM *Lunaria.* Sw. Osmunda Lunaria L. In collo arenoso ad pagum Runsten perpauca specimina sunt lecta.

OPHIOGLOSSUM *vulgatum.* Ad pagum Runsten in pratis subhumidis.

EQUISETUM *arvense.* In pratis depressis frequens.

E. *palustre.* In pratis aquosis frequens.

E. *limosum.* Rarius.